# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

#### **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

### IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



2

#### RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement national

établi sur la bas des dernières rev ndications déposées avant le commencement de la recherche

FA 627283 FR 0209690

DOCL	IMENTS CONSIDÉRÉS COMME PE	RTINENTS	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'Invention par l'INPI	
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de be des parties pertinentes	esoin,		•	
Α	US 2002/073375 A1 (HOLLANDER 13 juin 2002 (2002-06-13) * page 3, alinéa 60 - page 4, * page 6, alinéa 100 - alinéa * figures 1,5 *	n 2002 (2002-06-13) 3, alinéa 60 - page 4, alinéa 69 * 6, alinéa 100 - alinéa 105 * res 1,5 *  52 002 A (ARUNARTHI VENKATESHAM ET mai 1998 (1998-05-12) nne 3, ligne 39 - colonne 5, ligne 4			
A	AL) 12 mai 1998 (1998-05-12)				
A	US 2001/021903 A1 (RYU HIROSH 13 septembre 2001 (2001-09-13 * page 1, alinéas 5,6 * * page 1, alinéa 12 - page 2,	)	1,22		
A	US 6 263 303 B1 (YU GONG-SAN 17 juillet 2001 (2001-07-17) * colonne 5, ligne 61 - colon 59 * * figure 3 *	1,22	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) G06F		
A	WO 01 90961 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV ;PHILIPS ELECTRONICS NA (US)) 29 novembre 2001 (2001-11-29) * page 11 - page 13, ligne 13 * * figures 3,4 *			1,22	
	Date d'achèv	rement de la recherche		Examinateur	
X : part Y : part autro A : arriè	ATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS iculièrement pertinent à lui seul culièrement pertinent en combinaison avec un e document de la même catégorie pre-plan technologique	T: théorie ou principi E: document de brev à la date de dépôt de dépôt ou qu'à L D: cité dans la dema L: cité pour d'autres	a à la base de l'in vet bénéficiant d' t et qui n'a été pu une date postérie unde	une date antérieure iblié qu'à cette date	
A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant			

## ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0209690 FA 627283

La présente annexe indique les membr s de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans l'apport de recherche préliminair visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d09-07-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche			Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
A1	13-06-2002	US US AU WO	6347388 B1 6182258 B1 8031198 A 9855879 A1	12-02-2002 30-01-2001 21-12-1998 10-12-1998
Α	12-05-1998	AUC	UN	
A1	13-09-2001	JP	2001160080 A	12-06-2001
B1	17-07-2001	AU WO	6145599 A 0025240 A1	15-05-2000 04-05-2000
Α	29-11-2001	EP WO	1290588 A2 0190961 A2	12-03-2003 29-11-2001
	A1 A1 B1	A1 13-06-2002  A 12-05-1998  A1 13-09-2001  B1 17-07-2001	A1 13-06-2002 US US AU WO  A 12-05-1998 AUCI  A1 13-09-2001 JP  B1 17-07-2001 AU WO  A 29-11-2001 EP	A1 13-06-2002 US 6347388 B1 US 6182258 B1 AU 8031198 A WO 9855879 A1  A 12-05-1998 AUCUN  A1 13-09-2001 JP 2001160080 A B1 17-07-2001 AU 6145599 A WO 0025240 A1  A 29-11-2001 EP 1290588 A2